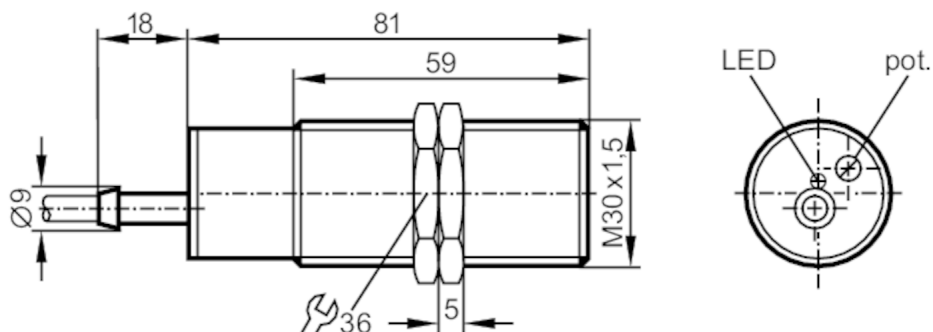


Czujnik pojemnościowy

KI-3015-FNKG/NI

RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	3...15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	13; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3...15
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu [mm] działania	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1

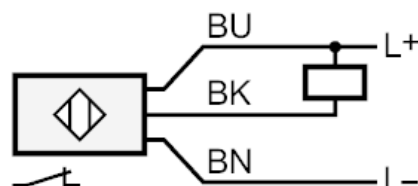
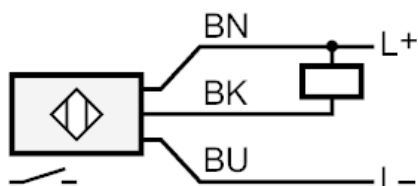


Czujnik pojemnościowy

KI-3015-FNKG/NI

RT

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Histereza [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 65	
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	694	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	180,5	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Opis gwintu	M30 x 1,5	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2 śrubokręt: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



BK = Kolory żył :
 BN = czarny
 BU = brązowy
 niebieski